

CONSOLE DESIGN+ MFZ-KW VG



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT**
EN SCANNANT CE QR CODE



MFZ-KW 25/35/50/60 VG

ÉLÉGANCE ET CONFORT

- ▀ La solution idéale pour le remplacement de convecteur électrique
- ▀ Installations au choix : sol / mur encastré / mur non-encastré
- ▀ Sortie des tubes possible dans 4 directions
- ▀ Alimentation depuis l'unité extérieure
- ▀ Raccords Flare
- ▀ Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge
- ▀ Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



À PARTIR DE 20dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WI-FI COMPATIBLE



Advanced Technology
Remplace
R22 / R410A
Climatiseur en climatisation, pas de réfrigérant

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

- ▀ Mode/Vitesse de ventilation
- ▀ Réglage des volets
- ▀ Programmation hebdomadaire
- ▀ Mode chauffage à partir de 10°C



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.224)



PAC-YT52CRA
(voir p.225)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.226)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard Antibactérien

- ▀ Effet : Anti-poussière/Antibactérien/Anti-moisissure / Désodorisant
- ▀ Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre V-Blocking Filter (voir p.66)

- ▀ Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**
- ▀ Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2
Anti-allergène/Antibactérien/Anti-moisissure
- ▀ Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- ▀ Durée de vie : Remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2*

INTERFACE WI-FI **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-587IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.222)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- ▀ Amazon Alexa
- ▀ Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

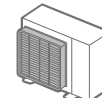
Interface M-Net et Pilotage par contact sec

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.247)

Défecteur d'air



(voir p.248)

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

CONSOLE DESIGN+

HYPER HEATING

R32

MFZ-KW VG



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE SPECIAL CHAUFFAGE **HYPER HEATING**

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Cycle de dégivrage optimisés : Dégivrage ultra rapide et jusqu'à 150 minutes de chauffage entre deux dégivrages
- COP jusqu'à 4,10
- Technologie R32
- Mode chauffage rapide



MFZ-KW 25/35 VGHZ



MFZ-KW 50/60 VGHZ

R32		HYPER HEATING	MFZ-KW25VG MUFG-KW25VGHZ	MFZ-KW35VG MUFG-KW35VGHZ	MFZ-KW50VG MUFG-KW50VGHZ	MFZ-KW60VG MUFG-KW60VGHZ
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.7 / 2.5 / 3.6	0.7 / 3.5 / 4.3	1.0 / 5.0 / 5.8	1.0 / 6.1 / 6.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.570	0.900	1.360	1.730
	EER / Classe énergétique	-	4.39 / A	3.89 / A	3.68 / A	3.53 / A
	SEER Classe énergétique	-	8.5 A++	8.1 A++	6.8 A++	6.7 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	103	151	255	316
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.2 / 3.4 / 5.1	0.2 / 4.3 / 6.0	1.2 / 6.0 / 8.4	1.2 / 6.5 / 9.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.1 / 3.4 / 3.9	0.1 / 4.3 / 4.8	0.8 / 6.0 / 6.7	0.8 / 6.5 / 7.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW	0.1 / 3.4 / 3.8	0.1 / 4.3 / 4.7	0.7 / 6.0 / 6.6	0.7 / 6.5 / 7.1
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW	0.1 / 3.4 / 3.4	0.1 / 4.3 / 4.3	0.6 / 6.0 / 6.0	0.6 / 6.5 / 6.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW	0.1 / 2.5 / 3.0	0.1 / 3.5 / 3.9	0.4 / 5.0 / 5.5	0.4 / 5.5 / 5.9
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW	0.1 / 2.0 / 2.6	0.1 / 2.9 / 3.5	0.3 / 4.3 / 4.9	0.3 / 4.7 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.830	1.210	1.600	1.880
	COP / Classe énergétique	-	4.10 / A	3.55 / B	3.75 / A	3.46 / B
	SCOP Classe énergétique	-	4.1 A*	4.1 A*	4.2 A*	4.1 A*
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	1188	1211	1500	1624
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-25 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES	MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234 / 294 / 354 / 426 / 492		336 / 402 / 426 / 558 / 636	
Pression acoustique (1) froid 1 m Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)	20 / 25 / 30 / 35 / 39		27 / 31 / 35 / 39 / 44	
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	49	50	56	65
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	600 x 750 x 215 (145 si encastrée)			
Poids net kg	15			
Ø des condensats / Pompe de relevage mm	16 / Non fournie			

UNITÉS EXTÉRIEURES	MUFG-KW25VGHZ	MUFG-KW35VGHZ	MUFG-KW50VGHZ	MUFG-KW60VGHZ
Débit d'air en froid GV m³/h	1962		2628	2928
Pression acoustique (1) en froid 1 m GV dB(A)	47		50	52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	61		65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	
Poids net kg	35		54	

DONNÉES FRIGORIFIQUES	
Diamètre liquide pouce	1/4 flare
Diamètre gaz pouce	3/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	20 / 12
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t	7.0 / 1.00 / 0.675

DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230 V (1P+N+T)
Câble unité extérieure mm²	3G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure mm²	4G 1.5
Protection électrique A	10

(1) : mesurée en chambre anéchoïque